Stimulus Face

O mais completo conjugado facial do mercado

Novo design
Linha **estética**
Violeta

Completo Kit de acessórios

Oferece diversos protocolos de tratamentos pré-definidos

Display LCD intuitivo

Teclas soft touch

Equipamento 9 em 1

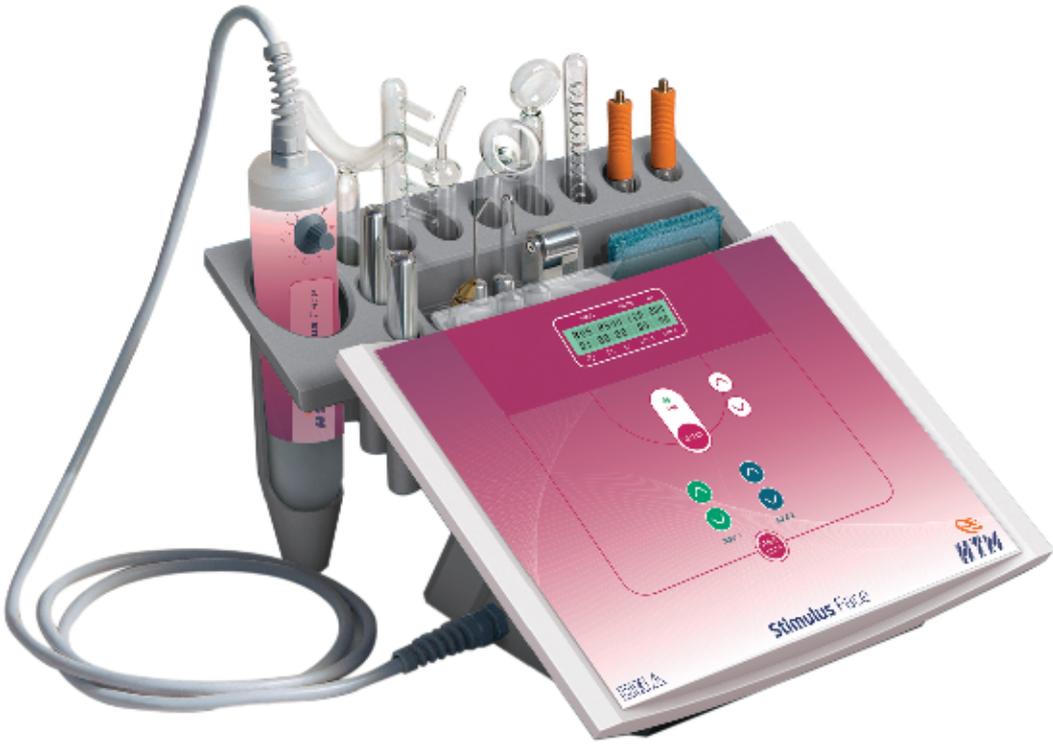
Timer ajustável de 1 a 60 minutos: indica o término do tratamento através de "bip" sonoro e cessa automaticamente a passagem de corrente

Exclusivo suporte para armazenamento de acessórios

Registro ANVISA 80212480013

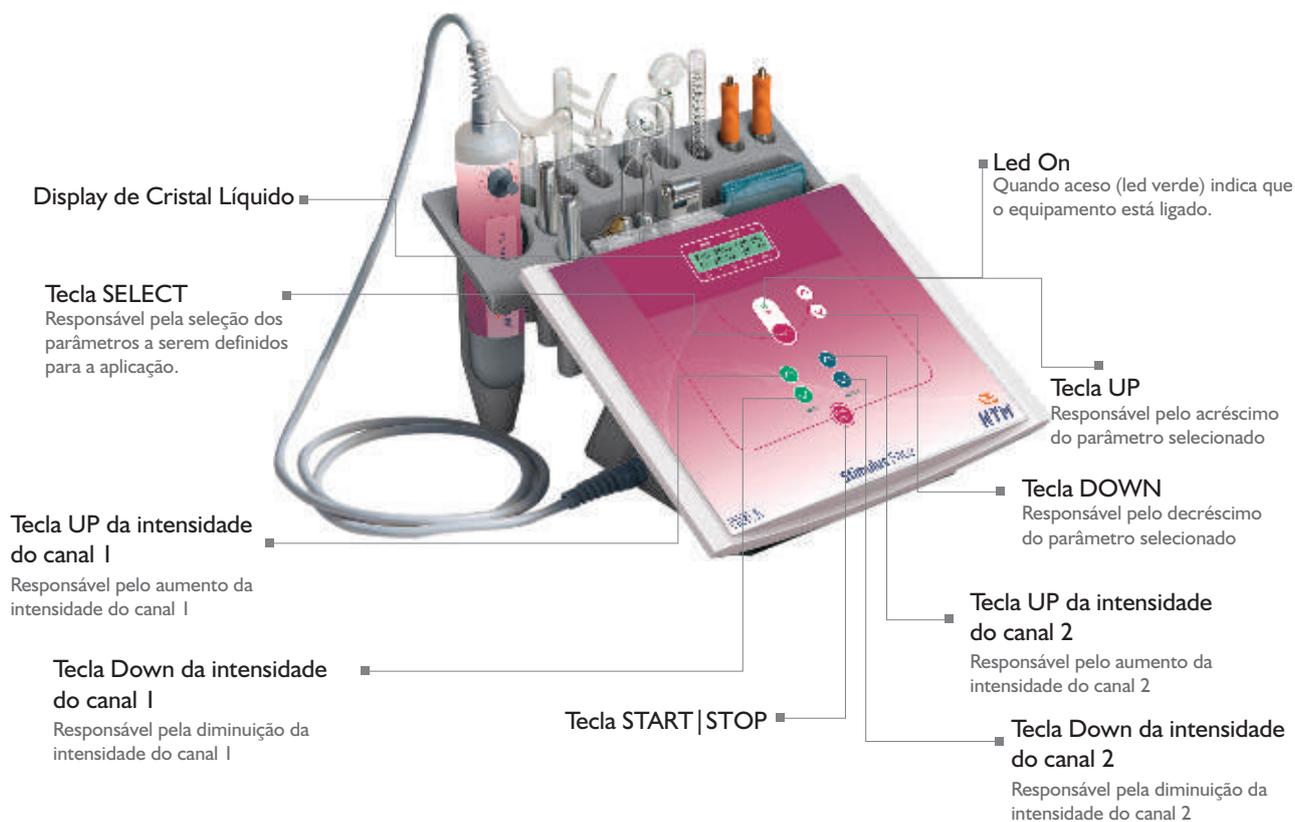
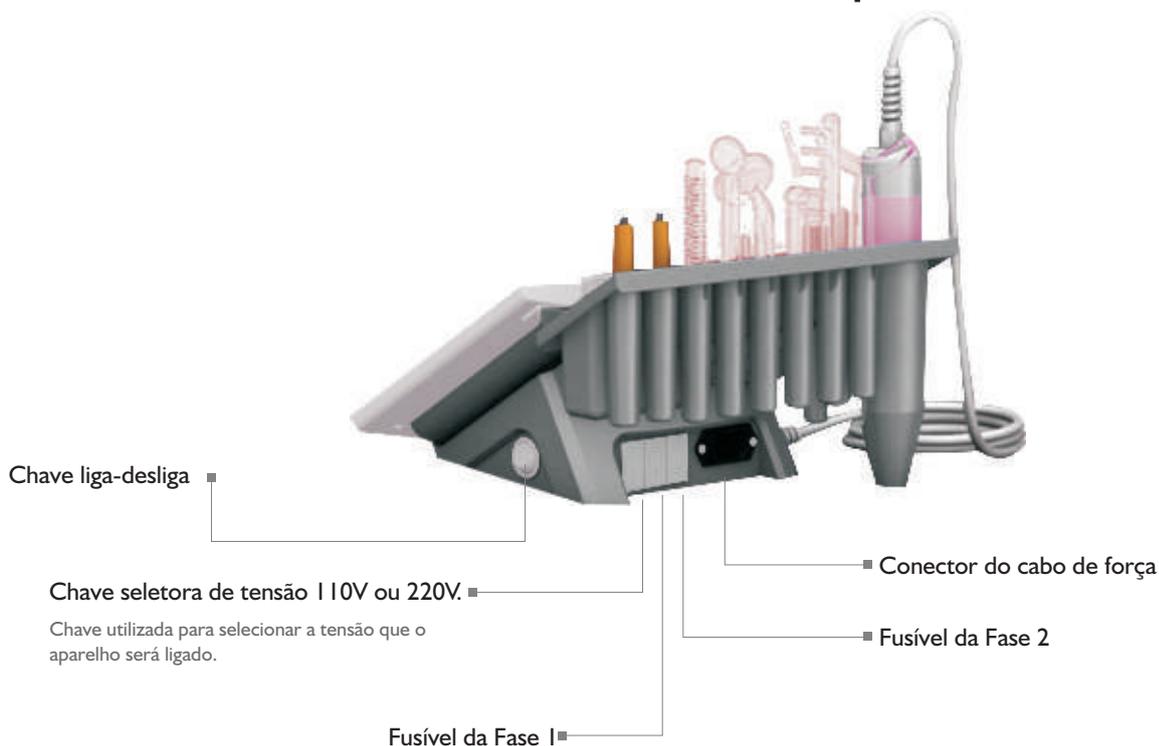
- Atenua rugas e linhas de expressão
- Combate a acne e a oleosidade
- Contribui para a tonificação muscular
- Altamente eficaz no tratamento de lesões
- Importantíssimo no pré e pós-operatório
- Atua nas funções: russa, Stimulus, Microcorrentes, Ionização, Ionização com repouso, Desincruste, Eletrolifting, Microgalvanopuntura e Alta frequência.

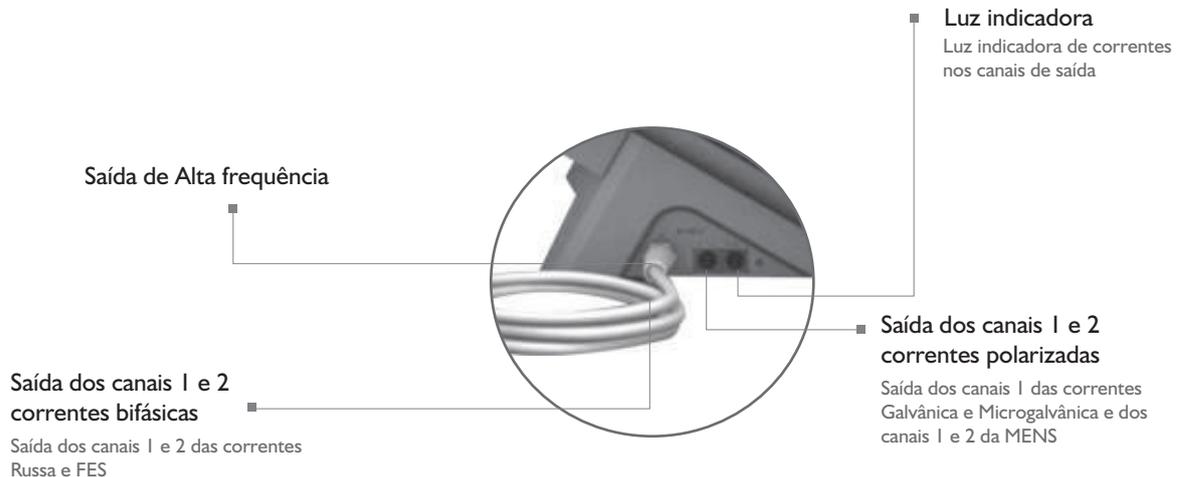
Garantia estendida HTM

Conheça o **Stimulus** Face

Código: 001568

A seguir conheça os acessórios inclusos.

Visão Geral

Parte frontal

Parte traseira e lateral esquerda

Visão Geral

Parte traseira e lateral direita

Acessórios

Confira na tabela abaixo quais acessórios acompanham o aparelho

	código	nome	quantidade	descrição
	003154	Cabo para aplicação	01 unid.	Cabo duplo, azul e verde com garras tipo jacaré. Utilizado para conexão dos eletrodos de silicone, da caneta de estimulação e eletrodos de alumínio com esponja
	003135	Canetas de estimulação	02 unid.	Acessório para conexão das ponteiras, utilizado para estimulação facial e corporal.
	003127	Eletrodos de silicone 1x3cm	04 unid.	Eletrodos utilizados para procedimentos realizados com as corrente excitomotoras e microcorrentes. Indicado para tratamento facial.
	003132	Eletrodos Alumínio com esponja	04 unid.	Utilizado como eletrodo dispersivo, e para realizar procedimentos de iontoforese com aplicação fixa.
	003122	Cinta elástica pequena	02 unid.	Utilizadas para fixar os eletrodos de alumínio no corpo da paciente.
	003125	Ponteira tipo bastão	02 unid.	Acessório deve ser fixado na caneta de estimulação. Indicada para procedimentos corporais com as microcorrentes.

Acessórios

	código	nome	quantidade	descrição
	003126	Ponteira tipo martelinho	02 unid.	Acessório deve ser fixado na caneta de estimulação. Indicada para procedimentos faciais com correntes excitomotoras e microcorrentes.
	003136	Ponteira tipo rolinho	01 unid.	Acessório deve ser fixado na caneta de estimulação. Indicada para procedimentos de ionização facial.
	003139	Ponteira para microgalvano-puntura	01 unid.	Acessório deve ser fixado na caneta de estimulação, utilizada para procedimentos de microgalvanopuntura. Indicada para estrias e rugas.
	003137	Ponteira para desincruste	01 unid.	Acessório deve ser fixado na caneta de estimulação. Indicada para procedimentos de desincruste.
	003138	Ponteira para lifting	01 unid.	Acessório deve ser fixado na caneta de estimulação. Indicada para procedimentos de Lifting facial.
	002727	Eletrodo de vidro cebolão grande	01 unid.	Acessório deve ser utilizado com a caneta aplicadora de alta frequência. Utilizado nas técnicas de fluxação ou faiscamento direto. Indicado para todas as regiões.
	002733	Eletrodo de vidro saturador	01 unid.	Acessório deve ser utilizado com a caneta aplicadora de alta frequência. Utilizado nas técnicas de faiscamento indireto. Indicado para usar com cosméticos
	002726	Eletrodo de vidro cauterizador	01 unid.	Acessório deve ser utilizado com a caneta aplicadora de alta frequência. Utilizado nas técnicas de fluxação ou faiscamento direto. Indicado para o tratamento de acne.
	002729	Eletrodo de vidro cebolinha	01 unid.	Acessório deve ser utilizado com a caneta aplicadora de alta frequência. Utilizado em fluxação ou faiscamento direto. Indicado para regiões como canto das narinas e supralabial.
	002730	Eletrodo de vidro forquilha	01 unid.	Acessório deve ser utilizado com a caneta aplicadora de alta frequência. Utilizado nas técnicas de fluxação ou faiscamento direto. Indicado para regiões como pescoço, mamas, braços e antebraços.
	002731	Eletrodo de vidro pente	01 unid.	Acessório deve ser utilizado com a caneta aplicadora de alta frequência. Utilizada no couro cabeludo. Indicado para o tratamento de alopecias e seborreia.
	002423	CD com manual de instruções	01 unid.	Manual de instruções dos aparelhos

Indicações e Técnicas de Aplicação

O Stimulus Face é o mais completo Conjugado Facial do mercado com 9 tratamentos: Estimulação com Corrente Russa, Estimulação com baixa frequência, Microcorrentes; Microgalvanopuntura, Ionização, Ionto-OFF, Desincruste, Eletrolifting e Alta Frequência. Possui protocolos de tratamento para todos os recursos apresentados com utilização rápida e fácil. Pode ser utilizado em tratamentos corporais.

Indicações	Principais Características
-Edema -Cicatrização -Infecção fúngica da pele -Acne -Oleosidade -Estrias -Rugas e linhas de expressão -Pré e pós-operatório -Alopécia -Limpeza de pele -Fortalecimento muscular -Ionização de ativos -Rejuvenescimento	Portátil: praticidade em atendimentos home care; Suporte para armazenamento dos acessórios: garante organização na clínica; Possui programas pré-programados: confere praticidade durante a prática clínica diária; Timer ajustável de 1 a 60 minutos: indica o término do tratamento através de "bip" sonoro e cessa automaticamente a passagem de corrente; Fácil manuseio; 9 tratamentos num único aparelho Design único e revolucionário Kit completo de acessórios para todos os tratamentos Display LCD blue light e Teclas soft touch

TÉCNICAS DE APLICAÇÃO

Técnicas de Aplicação da Corrente Russa e Stimulus (FES)

Existem duas formas para realizar a eletroestimulação: a técnica bipolar e técnica ponto motor. A estimulação através dos pontos motores são melhores que em outras áreas, por possibilitar o recrutamento de um maior número de fibras musculares. A técnica bipolar consiste na colocação dos eletrodos nos dois extremos de um músculo, um na origem e um no ventre muscular.

Técnica Ponto Motor

1)Utilize a caneta de estimulação com a ponteira martelinho, distribua com gel condutor por toda a região de tratamento.
2)Conecte o cabo de aplicação na saída para corrente bifásica no equipamento.
3)Conecte a garra de jacaré na caneta de estimulação.
4)Posicione um dos eletrodos (passivo) numa região próxima da localização do ponto motor.
5)Com o outro eletrodo (ativo), localize os pontos motores movimentando-o até visualizar a melhor contração. A localização correta do ponto motor acontece quando o paciente referir menor sensibilidade e a contração ser bem visível.
6)Após a localização, marque os pontos localizados com lápis dermográfico.
7)Deslize a caneta de estimulação com a ponteira martelinho nos músculos da face, sendo um músculo de cada vez, posicionar a caneta nos pontos motores da musculatura facial. Ou coloque os eletrodos na região desejada, fixando com o auxílio de uma fita adesiva.
8)Aumente a intensidade de maneira gradativa até obter a visualização da contração muscular desejada.

Como a corrente Russa é bifásica, ela permite a colocação de um eletrodo sobre um ponto motor e outro sobre outro ponto motor, desde que não seja o antagonista.

Técnica Bipolar

A técnica bipolar consiste na colocação dos eletrodos nos dois extremos de um músculo, um na origem e outro no ventre muscular.
1)Coloque uma fina camada de gel nos eletrodos, suficiente para que toda a área do eletrodo permaneça em contato com a pele do paciente.
2)Conecte o cabo de aplicação na saída para corrente bifásica no equipamento.
3)Conecte a garra de jacaré nos eletrodos de silicone.
4)Coloque os eletrodos na região desejada, fixando com o auxílio de uma fita adesiva
5)Aumente a dose lentamente questionando a sensação por ele sentida até obter a visualização da contração muscular desejada.

Indicações e Técnicas de Aplicação

TÉCNICAS DE APLICAÇÃO

Técnicas de Aplicação da Iontoforese (Corrente Galvânica)
Aplicação fixa

Na aplicação fixa, são utilizados eletrodos de alumínio, tipo placa, protegidos por esponja umedecida.
1)Conecte o cabo de aplicação na saída para corrente polarizada no equipamento.
2)Umedeça com água os eletrodos de alumínio com esponja vegetal.
3)Conecte a garra de jacaré nos eletrodos de alumínio.
4)O eletrodo ativo deve ser colocado sobre o local de aplicação desejada, o produto ionizável deve ser embebido em algodão e colocado sob o eletrodo ativo.
5)O eletrodo passivo deve ser colocado em um local próximo.
6)Prenda os eletrodos com a cinta elástica.
7)Os eletrodos devem estar equidistantes entre si, isto é, a distância entre eles deve ser maior que a maior dimensão do eletrodo, evitando irritação e/ou queimadura química.
8)Aumente a intensidade da corrente de acordo com a área do eletrodo a ser utilizado observando a tolerância do paciente. A intensidade nunca deverá ultrapassar o limiar doloroso do paciente.

Aplicação Móvel

Na aplicação móvel, o eletrodo ativo é o rolinho facial e o eletrodo passivo é o eletrodo de alumínio com esponja vegetal fixado próximo à região tratada. O cosmético é gotejado sobre a pele e o rolinho é deslizado sobre ele para viabilizar sua permeação.
1)Conecte o cabo para aplicação na saída para corrente polarizada no equipamento.
2)Conecte uma garra de jacaré na caneta de estimulação e a outra no eletrodo de alumínio.
3)Conecte a ponteira rolinho na caneta de estimulação
4)O eletrodo passivo deve ser colocado em um local próximo.
5)Prenda o eletrodo com a cinta elástica
6)Aumente a intensidade da corrente de acordo com a área do eletrodo a ser utilizado observando a tolerância do paciente. A intensidade nunca deverá ultrapassar o limiar doloroso do paciente.
OBS: Utilizar somente o cabo verde e dose no canal 1.

Técnica de Aplicação do Desincruste (Corrente Galvânica)

1)Conecte o cabo para aplicação na saída para corrente polarizada no equipamento.
2)Conecte a ponteira de desincruste na caneta de estimulação, envolvendo o gancho da ponteira em algodão umedecido numa solução desincrustante.
3)Coloque o eletrodo passivo em uma região próxima ao local de tratamento. O eletrodo passivo é o eletrodo de alumínio, tipo placa, protegido pela esponja umedecida em água.
4)Utilize o eletrodo ativo (caneta de estimulação) com a polaridade positiva para produzir o processo denominado de "saponificação".
5)Aumente a intensidade da corrente observando a tolerância da pele do paciente
6)Movimente a ponteira para desincruste lentamente sobre a região da pele a ser tratada, exercendo uma pressão uniforme e firme.
7)Em seguida a polaridade deve ser invertida para negativa. Dessa forma a corrente elétrica atrairá a solução desincrustante que foi agregada ao sebo da pele.
OBS: Utilizar somente o cabo verde e dose no canal 1.

Técnica de Aplicação da Microgalvanopuntura (Corrente Microgalvânica)

1)A região que será submetida a aplicação deve ser higienizada previamente.
2)Conecte o cabo para aplicação na saída para corrente polarizada no equipamento.
3)Conecte uma garra de jacaré na caneta de estimulação e a outra no eletrodo de alumínio.
4)Conecte a ponteira para microgalvanopuntura na caneta de estimulação.
5)Prenda o eletrodo passivo, previamente umedecido em uma região do corpo próxima à área de aplicação do eletrodo ativo (caneta de estimulação)
6)Aumente a intensidade da corrente.
7)Inserira a agulha na subepiderme (superficialmente) ao longo de toda estria ou ruga. A inserção deve ser feita paralelamente a pele até obter um quadro de hiperemia e edema.
8)O tempo de tratamento depende da quantidade e do tamanho das estrias ou rugas. O tratamento é realizado sobre toda a superfície da estria ou ruga.
OBS: Utilizar somente o cabo verde e dose no canal 1.

Indicações e Técnicas de Aplicação

TÉCNICAS DE APLICAÇÃO

Técnica de aplicação da Microcorrentes
Aplicação Fixa

Na aplicação fixa, são utilizados eletrodos de silicone.

1)Utilizar entrada para corrente polarizada
2)Conectar a garra de jacaré no eletrodo de silicone
3)Coloque uma fina camada de gel nos eletrodos, suficiente para que toda a área do eletrodo permaneça em contato com a pele do paciente.
4)Coloque os eletrodos na região desejada, fixando com o auxílio de uma fita adesiva
5)Determine a polaridade
6)Determine a frequência
7)Determine o tempo de tratamento
8)Aumente a intensidade conforme desejado

Aplicação Móvel

Na aplicação móvel, utiliza-se a caneta de estimulação e as ponteiras tipo bastão ou tipo martelinho.

1)Utilizar entrada para corrente polarizada
1)Conectar a garra de jacaré na caneta de estimulação com a ponteira martelinho (facial) ou a ponteira bastão (corporal), distribua o gel condutor por toda a região de tratamento.
2)Determine a polaridade
3)Determine a frequência
4)Determine o tempo de tratamento
5)Aumente a intensidade conforme desejado
6)Realize movimentos ascendentes, acompanhando o sentido das fibras musculares. Os eletrodo também podem ser movimentados realizando "encurtamento" ou "aproximação" das extremidades dos músculos, movimentos em forma de pinçamento e movimentos em semicírculos.

Técnicas de Aplicação da Alta Frequência
Fluxação

Passagens lentas e regulares do eletrodo em contato direto com a pele. Descongestiona e desinfeta a epiderme.

1)Verificar se o controle de intensidade está desligado.
2)Encaixe o eletrodo de vidro desejado no encaixe superior da caneta aplicadora de alta frequência. Toda a parte metálica do eletrodo de vidro deve estar totalmente encaixada na caneta aplicadora.
3)Ligue o controle de intensidade da caneta aplicadora.
4)Encoste o eletrodo na pele da(o) paciente.
5)Escolha a intensidade deseja, movendo o controle de intensidade o sentido horário
6)Deslize o eletrodo suavemente pela pele da(o) paciente.
7)Após o término da aplicação, só afaste o eletrodo da pele da(o) paciente, após girar totalmente o controle no sentido anti-horário até desligar o aparelho.

Faiscamento Direto

Utiliza-se o eletrodo afastado alguns milímetros da pele, ocasionando um faiscamento mais energético e visível. Tem efeito anti-séptico, hiperêmico e estimulante. É indicado para peles seborreicas e acnéicas.

1)Verificar se o controle de intensidade está desligado.
2)Encaixe o eletrodo de vidro desejado no encaixe superior da caneta aplicadora de alta frequência. Toda a parte metálica do eletrodo de vidro deve estar totalmente encaixada na caneta aplicadora.
3)Ligue o controle de intensidade da caneta aplicadora
4)Aproxime o eletrodo na pele da(o) paciente, sem encostar.
5)Escolha a intensidade deseja, movendo o controle de intensidade no sentido horário.
6)Movimente o eletrodo, sem encostar, sobre a pele da(o) paciente.
7)Após o término da aplicação, gire totalmente o controle no sentido anti-horário até desligar o aparelho.

Indicações e Técnicas de Aplicação

TÉCNICAS DE APLICAÇÃO

Faiscamento Indireto

Consiste na aplicação da corrente de alta frequência através do eletrodo saturador. Esta técnica tem a propriedade de aumentar a vascularização da pele.

1)Verificar se o controle de intensidade está desligado.
2)Encaixe o eletrodo de vidro Saturador no encaixe superior da caneta aplicadora de alta frequência. Toda a parte metálica do eletrodo de vidro deve estar totalmente encaixada na caneta aplicadora.
3)Entregue a caneta aplicadora para a(o) paciente. Ele(a) deve segurar a caneta aplicadora com uma mão e o eletrodo de vidro Saturador com a outra mão.
4)Mantenha a caneta aplicadora com a(o) paciente e ligue o controle de intensidade da caneta aplicadora.
5)Faça movimentos de tamborilamento no rosto da paciente com uma das mãos e com a outra coloque a intensidade desejada, movendo o controle de intensidade no sentido horário. Nesse tratamento, o faíscamento vai ocorrer entre os dedos da profissional e o rosto da(o) cliente.
6)Massageie toda a região desejada, evitando afastar as mãos do rosto da(o) paciente
7)Após o término da aplicação, gire totalmente o controle no sentido anti-horário até desligar o aparelho.

Fulguração

Utiliza-se a técnica de faíscamento direto com o eletrodo especial que auxilia na cicatrização, após a extração de comedões.

1)Verificar se o controle de intensidade está desligado.
2)Encaixe o eletrodo de vidro Cauterizador no encaixe superior da caneta aplicadora. Toda a parte metálica do eletrodo de vidro deve estar totalmente encaixada na caneta aplicadora.
3)Ligue o controle de intensidade da caneta aplicadora.
4)Aproxime o eletrodo na pele da(o) paciente, sem encostar.
5)Escolha a intensidade deseja, movendo o controle de intensidade no sentido horário.
6)Direcione o eletrodo Cauterizador afastando alguns milímetros da pele da(o) paciente.
7)Após o término da aplicação, gire totalmente o controle no sentido anti-horário até desligar o aparelho e depois afaste totalmente o eletrodo da pele da(o) paciente.

Protocolos

SUGESTÕES DE TRATAMENTOS

Tratamento para Peles Lipídicas e Acneicas

1) Higienizar todo o rosto, pescoço e colo utilizando emulsão de limpeza.
2) Ligar o equipamento e selecionar a função (DESINCR) desincruste.
3) A ponteira gancho deve ser envolvida com algodão umedecido com a solução desincrustante. Fixar o eletrodo passivo com a cinta elástica na região próxima da área de tratamento. Determinar a polaridade igual à do produto cosmético.
4) Movimentar a caneta lentamente por toda a extensão da área seborréica por 5 minutos
5) Remover todo resíduo e secar a pele.
6) Selecionar a função (HI FREQ) alta frequência.
7) Encaixar o eletrodo cebolão e realizar a técnica de fluxação por 5 minutos em cada hemiface.
8) Utilizar eletrocosmético (serum) com ativo anti -inflamatório e bactericida.
9) Selecionar a função (MENS) microcorrentes.
10) Utilizar as canetas para estimulação conectando as ponteiras martelinho.
11) Realizar movimentos ascendentes acompanhando o sentido das fibras musculares por 15 minutos.
12) Aplicar Máscara de Argila em toda a face esperar secar e retirar.
13) Finalizar com fotoprotetor para peles oleosas.

Protocolo Revitalização Facial

1) Iniciar realizando uma higienização com loção de limpeza.

2) Ligar o equipamento e selecionar o protocolo de Normalização utilizando a microcorrentes (MENS).

3) Utilizar a caneta de estimulação e a ponteira tipo martelinho.

4) Distribuir o gel condutor com ativos cosméticos por toda a região de tratamento.

5) Pode-se buscar de alguma forma influenciar o tônus muscular e as linhas de tensão da pele, realizando movimentos com os eletrodos, acompanhando o sentido das fibras musculares faciais com o maior grau de tensão.

6) Com o suposto objetivo de melhorar a circulação e a nutrição da derme papilar e reticular os eletrodos podem ser movidos em toda face no sentido distoproximal, realizando-se movimentos em "S".

7) Pode-se realizar também o "encurtamento" ou a aproximação das extremidades dos músculos com ptose, intencionando melhora na irrigação sanguínea.

8) Pode-se repetir o movimento anterior na região orbicular dos olhos com suavidade.

8) Realizar movimentos de "encurtamento" ou "aproximação" das extremidades dos músculos deslizando as ponteiras na região do pescoço, buscando atingir toda musculatura.

11) Pode-se realizar um pinçamento em toda sobrancelha e em toda face de distal para proximal, buscando proporcionar um leve eritema (sinal de estímulo circulatório)

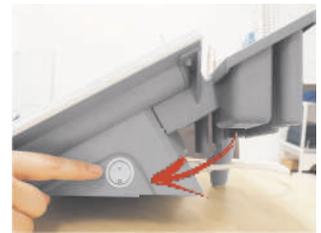
12) Finaliza-se com deslizamento bilateral no sentido ascendente próximo à região nasal.

10) Trocar a ponteira martelinho pela ponteira tipo bastão.

Instalação do Produto

1) Antes de ligar o aparelho verifique a posição da chave seletora de tensão.

2) Conecte o cabo de força ao seu aparelho.

3) Conecte seu aparelho a sua tomada. 110V ou 220V.

4) Ligue o aparelho

5) Conecte o cabo de aplicação na saída do equipamento, verificando o posicionamento correto do conector.

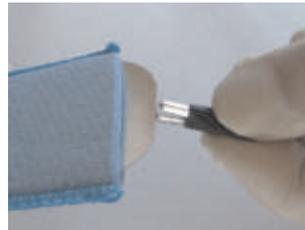
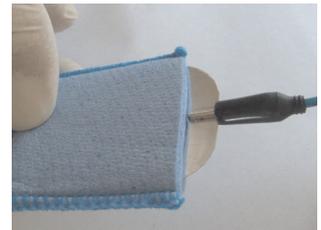
6) Cabo conectado na saída para correntes bifásicas (alternadas) Russa ou Stimulus.

7) Cabo conectado na saída para correntes polarizadas microcorrentes, iontoforese, iontoforese OFF, desincruste, lifting e microgalvanopuntura.

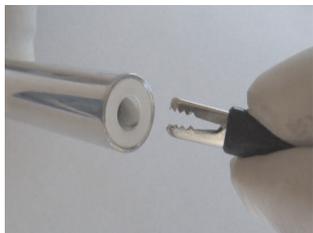
Conectando os eletrodos silicone para estimulação fixa.

1) Abra a garra jacaré.

2) Encaixe a garra no orifício do eletrodo de silicone, entre a parte interna e externa.

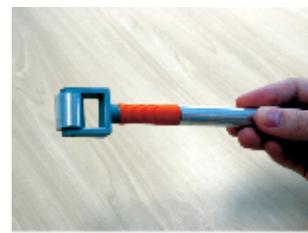
Conectando os eletrodos de alumínio com esponja.

1) Abra a garra jacaré.

2) Conecte a garra de jacaré no eletrodo de alumínio que fica dentro da esponja vegetal.

Instalação do Produto

Conectando a caneta aplicadora.

1) Abra a garra jacaré.

2) Conecte a garra de jacaré dentro da caneta de estimulação.

Conectando as ponteiras

1) Rosqueie a ponteira na caneta de aplicação, girando para o sentido horário.

2) Finalize a montagem.

Conectando o eletrodo de vidro da Alta Frequência

1) Encaixe o eletrodo de vidro na caneta de alta frequência. Toda a parte metálica do eletrodo de vidro deve estar totalmente encaixada na caneta aplicadora .

2) Ligue o controle de intensidade da caneta aplicadora.

Detalhe de Montagem

Acoplamento da agulha

1) Desrosqueie a ponta da Caneta Aplicadora (sentido anti-horário) até estabelecer uma folga entre as peças. Obs.: Não desrosqueie até o fim.

2) Encaixe a agulha no orifício existente na ponta da Caneta Aplicadora e empurre a agulha até o final

3) Agora rosqueie (sentido horário) a ponta da Caneta Aplicadora até o final da rosca, para travar a agulha.

5) Finalize a montagem

Cuidados com o aparelho

CUIDADOS TÉCNICOS

Antes de ligar o equipamento, certifique-se que está ligando-o conforme as especificações técnicas.
Não abra o equipamento em hipótese alguma, pois, além de perder a garantia, você estará pondo em risco a sua saúde.
Não substitua o fusível por outro de valor diferente do especificado na etiqueta do aparelho
Nunca desconecte o plug da tomada puxando pelo cabo de força.
Não utilize o equipamento empilhando ou adjacente a outro equipamento.
Para aumentar a vida útil dos cabos, não desconecte-os do equipamento ou dos eletrodos puxando pelos fios.

CUIDADOS COM A LIMPEZA

Após a utilização dos eletrodos de silicone, lave-os com água corrente e sabão neutro
Após a utilização dos eletrodos com esponja vegetal, lave-os com água corrente.
Para limpar o equipamento e os demais acessórios, utilize um pano seco. Agindo assim você estará conservando seu equipamento.

CUIDADOS NO ARMAZENAMENTO

Não armazene o equipamento em locais úmidos ou sujeitos a condensação.
Não armazene o equipamento em ambiente com temperatura superior a 60°C ou inferior a -20°C.
Não exponha o equipamento direto aos raios de sol, chuva ou umidade excessiva.

CUIDADOS NO TRANSPORTE

Se houver a necessidade de transportar o equipamento, utilize o mesmo processo de embalagem utilizado pela HTM Eletrônica. Procedendo desta forma, você estará garantindo a integridade do equipamento. Para isso, aconselha-se que a embalagem do equipamento seja guardada.

Dúvidas mais comuns

1. Quantos canais de saída o equipamento possui?
Possui dois canais de saída para estimulação, com a corrente Russa, Fes e Microcorrentes, um canal para corrente galvânica e mais um canal para alta frequência.

2.Quais eletrodos são utilizados para a corrente galvânica?
São utilizados os eletrodos de alumínio dentro da esponja vegetal, jamais utilize os eletrodos de borracha condutora na aplicação da corrente galvânica.

3. Quais correntes esse equipamento possui?
Possui 6 correntes, entre elas: corrente russa, corrente Fes, corrente galvânica, microgalvânica, microcorrente e alta frequência.

4. Quais as principais técnicas que podem ser realizadas com esse equipamento?
Com esse produto poderá ser feita a técnica de iontoforese, iontoforese com repouso, eletrolifting, desincruste, entre outras.

5. O equipamento acompanha todos os acessórios ou devo adquiri-los separadamente?
O equipamento acompanha todos os acessórios utilizados nas técnicas.

6. Possui protocolos pré-programados?
Sim, o equipamento disponibiliza 17 programas prontos.

7. Quais os modos da estimulação russa?
Possui os modos: CON (contínua), ISO (isotonia) e NOR (normal).

Dúvidas mais comuns

8. Quais os modos da corrente FES?
Possui os modos: CON (contínua), ISO (isotonia) e NOR (normal).

9. Quais os modos da microcorrentes?
Polaridade positiva (+) (garra vermelha: positiva / garra preta: negativa); polaridade negativa (-) (garra vermelha: negativa / garra preta: positiva); inversão automática de polaridade (AUT).

10. Quais os modos da ionização?
Polaridade positiva (+) (garra vermelha: positiva / garra preta: negativa); polaridade negativa (-) (garra vermelha: negativa / garra preta: positiva).

11. Quais os modos de desincruste?
Polaridade positiva (+) (garra vermelha: positiva / garra preta: negativa); polaridade negativa (-) (garra vermelha: negativa / garra preta: positiva).

12. Quais os modos do eletrolifting?
Polaridade positiva (+) (garra vermelha: positiva / garra preta: negativa); polaridade negativa (-) (garra vermelha: negativa / garra preta: positiva).

Características Técnicas

Equipamento: **STIMULUS FACE**

Origem: **HTM Indústria de Equipamentos Eletro-Eletrônicos LTDA**

Tensão AC de Alimentação:	120V~ ou 220V~ ±10%
Freqüência da Tensão de Alimentação:	60Hz ±10%
Fusível de Proteção (20 x 5mm) 20AG-T:	1A / 250V
Potência de Entrada:	25VA
Temporizador:	1min a 60min ± 10%
Peso do Equipamento sem Acessórios:	0,765Kg
Dimensões (LxAxP):	250x140x190mm
Temperatura de armazenamento:	-20°C a 60°C
Faixa de Umidade Relativa do ar recomendada	
para Armazenamento e Transporte:	10% a 60%
Embalagem para Transporte:	Utilizar a original
Modo RUS2500:	Corrente Alternada (bifásica)
Tipo de Corrente:	Bifásica Simétrica / Balanceada
Número de Canais de Saída:	2 canais (amplitudes independentes)
Intensidade Máxima:	50mA ± 20% (carga de 100 ohms)
Impedância de Carga	100 ohms
Freqüência de Portadora:	2500Hz ±10%
Freqüência de Repetição dos Pulsos (RATE):	1Hz a 150Hz ± 10%

Características Técnicas

Tempo de RISE:	Fixo em 2 seg ± 10%
Tempo de ON:	variável de 1seg a 20seg ± 10%
Tempo de DECAY:	Fixo em 2seg ± 10%
Tempo de OFF:	variável de 1seg a 20seg ± 10%
Modo STIMULUS:	Corrente Alternada (bifásica)
Tipo de Corrente:	Bifásica Assimétrica / Balanceada
Número de Canais de Saída:	2 canais (amplitudes independentes)
Intensidade Máxima:	50mA ± 20% (carga de 100 ohms)
Impedância de Carga:	100 ohms
Freqüência de Repetição dos Pulsos (RATE):	1Hz a 150Hz ± 10%
Tempo de RISE:	Fixo em 2 seg ± 10%
Tempo de ON:	variável de 1seg a 20seg ± 10%
Tempo de DECAY:	Fixo em 2seg ± 10%
Tempo de OFF:	variável de 1seg a 20seg ± 10%
Modo MENS:	Microcorrente Contínua e Pulsada
Tipo de Corrente:	Contínua e Pulsada
Número de Canais de Saída:	2 canais (amplitudes independentes)
Intensidade Máxima:	0,95mA ± 20%
Impedância de Carga:	1000 ohms
Freqüência de Repetição dos Pulsos (RATE):	0,1Hz a 1KHz ± 10%
Inversão de Polaridade:	a cada 2,5seg ± 10%
Modo MIC GALV:	Microcorrente Contínua
Tipo de Corrente Contínua:	Constante
Número de Canais de Saída:	1 canal
Intensidade Máxima:	0,40mA ± 20%
Impedância de Carga:	1000 ohms
Modo IONTOPH - IONT OFF:	Corrente Contínua
Tipo de Corrente Contínua:	Constante
Número de Canais de Saída:	01 canal
Intensidade Máxima:	10mA ± 20%
Impedância de Carga:	1000 ohms
Modo DESINCR – LIFTING:	Corrente Contínua
Tipo de Corrente Contínua:	Constante